

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Восточная
Европа

1 (01) 2012

Беларусь

Учредитель:

УП «Профессиональные издания»

Директор Евтушенко Л.А.

Главный редактор Камышников В.С.

Руководитель сектора рекламы Гурская О.А.

Журнал зарегистрирован

Министерством информации

Республики Беларусь

Регистрационное свидетельство

№ 1496 от 02.12.2011 г.

Редакционный совет:

Бадыгина Н.А., к.б.н.,

Барабанов Л.Г., д.м.н., проф.,

Бокуть С.Б., к.б.н., проф.,

Вергун О.М., к.б.н.,

Вишняков М.Н.,

Владимирская Т.Э., к.б.н.,

Гусина Н.Б., к.м.н.,

Доценко Э.А., д.м.н., проф.,

Еремин В.Ф., д.м.н., проф.,

Кирпиченко Л.Н., д.м.н., проф.,

Клюкина Л.Б., д.м.н., проф.,

Конева Л.Ю., д.б.н., проф.,

Костин Г.М., к.м.н., доц.,

Костюк С.А., д.м.н., доц.,

Кручинский Н.Г., д.м.н., проф.,

Кузнецов О.Е., к.б.н.,

Лелевич В.В., д.м.н., проф.,

Мельнов С.Б., д.б.н., проф.,

Новикова И.А., д.м.н., проф.,

Потапнев М.П., д.м.н., проф.,

Прохорова В.И., д.м.н., проф.,

Сергейчик Н.Л., к.м.н.,

Сидо А.А., к.м.н., доц.,

Смолякова Р.М., д.б.н.,

Смирнова Л.А., д.м.н., проф.,

Таганович А.Д., д.м.н., проф.,

Чиркин А.А., д.б.н., проф.

Адрес редакции:

220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 805

Тел.: (017) 280 01 12, (017) 280 88 09

www.recipe.by

E-mail: recipe@recipe.by

Авторские материалы не обязательно отражают точку зрения редакции. Рукописи не возвращаются. © Любое воспроизведение опубликованных материалов без письменного согласия редакции не допускается. Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных материалах

Украина

Учредитель:

УП «Профессиональные издания»

Директор Костюк С.В.

Руководитель сектора рекламы Волобова И.П.

Журнал зарегистрирован

Государственной регистрационной

службой Украины

Регистрационное свидетельство

КВ № 18559-7359P

Адрес редакции:

04205, Киев, ул. Маршала Тимошенко, 296

Тел./факс: (044) 597 13 54,

380-50-937-56-94, 380-44-361-72-04

E-mail: profizd@ukr.net

Заместитель главного редактора Салова О.В.

Технический редактор Мурашко А.В.

Корректор Кулижников А.А.

© «Лабораторная диагностика»

При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Периодичность выхода – 1 раз в 3 месяца.

Отпечатано в типографии

ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»

г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221

Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от 03.04.09 г.

Тираж 1000 экз. Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

По вопросам приобретения журнала обращайтесь

в редакции в г. Минске и г. Киеве.

Цена свободная

Электронная версия журнала доступна

на сайте научной электронной библиотеки

www.elibrary.ru

Организация деятельности службы КЛД

Национальная служба клинической лабораторной диагностики:
пути развития в современных условиях
*Камышников В.С., Сергейчик Н.Л.,
Зубовская Е.Т.* 4

Служба клинической лабораторной диагностики в Гродненской области:
проблемы и пути решения
Кузнецов О.Е., Савицкий С.Э. 9

Аналитические материалы по итогам контроля качества клинических лабораторных исследований в Республике Беларусь за 2011 г.
Зубовская Е.Т., Сергейчик Н.Л. 17

Организация системы контроля качества исследований методом полимеразной цепной реакции
Бадыгина Н.А., Костюк С.А., Руденкова Т.В., Полуян О.С. 28

Современные аспекты развития химико-токсикологической службы в Республике Беларусь
Камышников В.С., Чубуков А.М., Шилейко И.Д., Мигаль Т.Ф., Вергун О.В., Алишевич А.С., Боровикова Л.Н. 39

Лабораторная онкология

Микросателлитная нестабильность в выявлении предрасположенности и ранней диагностике наследственного неполипозного рака толстой кишки
Смолякова Р.М., Гуляева Ю.В. 47

Оценка метастатического потенциала рака предстательной железы
Ляликов С.А., Басинский В.А., Кузнецов О.Е., Гриб А.К., Савицкий С.Э. 57

Механизмы реализации метаболической и специфической противоопухолевой активности нового противоопухолевого препарата деглутам
Нефедов Л.И., Леднева И.О., Каравай А.В., Глазев А.А., Каравай Н.Л. 66

Новые технологии

Роль молекулярно-биологических и цитогенетических исследований в лабораторной диагностике сочетания редких форм наследственной патологии – синдрома микроделеции 22q11.2 и синдрома хрупкой Х-хромосомы в одной семье
Румянцова Н.В., Хурс О.М., Политько А.Н., Исакович Л.В., Венчикова Н.А., Новикова И.В., Моссэ К.А., Егорова Т.М., Гусина Н.Б., Савенко Л.А. 72

Методика ПЦР-исследований в режиме реального времени для количественного анализа ДНК *Mycoplasma genitalium* и оценки риска перинатального инфицирования
Руденкова Т.В., Костюк С.А., Кулага О.К. 81

Современные методы оценки агрегационной способности тромбоцитов
Степанова Ю.И., Шишло Л.М., Алехнович Л.И., Блейхер Г.В. 88

Актуальные исследования

Изменение кислотно-основного состояния организма как отражение выраженности нарушений обменных процессов при дисциркуляторной энцефалопатии
Степанова Ю.И. 102

Химико-токсикологический анализ

Содержание 5-гидрокситриптамина, его предшественников и метаболитов в плазме крови больных с хронической алкогольной зависимостью
Боровикова Л.Н., Дорошенко Е.М., Камышников В.С., Лелевич В.В. 107

Количественное определение амитриптилина в крови методом газовой хроматографии масс-спектрометрии
Вергун О.М., Борисевич Г.И. 114

Обзор

Современная лабораторная диагностика состояний интоксикации, вызванных злоупотреблением этиловым спиртом
Боровикова Л.Н. 119

Метадон: свойства, метаболизм, лабораторный мониторинг
Шилейко И.Д., Камышников В.С. 127

Для авторов. 142

Уважаемые коллеги!

Необходимость создания международного научно-практического журнала «Лабораторная диагностика. Восточная Европа» обусловлена прежде всего тем, что постановка диагноза и оценка прогноза развития заболевания весьма затруднительны без использования сведений об особенностях изменения показателей клинико-лабораторных тестов. Достаточно отметить, что более 80% объективной информации о состоянии пациента представляется лечащему врачу службой клинической лабораторной диагностики. Однако результаты лабораторных исследований могут быть достоверными лишь при соблюдении необходимых условий и требований к осуществлению преаналитического, аналитического и постаналитического этапов лабораторного анализа.

Весьма важно и правильно интерпретировать результаты исследования, для чего требуется достаточно большой багаж знаний в области клинической лабораторной диагностики врачам всех клинических специальностей, – тем более что именно им уже при первой встрече с пациентом приходится назначать выполнение тех или иных лабораторных исследований.

Поэтому специальность «клиническая лабораторная диагностика» представляется весьма важной не только специалистам в области лабораторной медицины, но и всем врачам других специальностей – терапевтам, хирургам, кардиологам, эндокринологам, гематологам, дерматовенерологам, неврологам, психиатрам и др.

Поскольку клинико-лабораторные исследования базируются на использовании широкого спектра высокотехнологичных методов исследования – общеклинических, биохимических, гематологических, серологических, иммунологических, молекулярно-биологических, химико-токсикологических, бактериологических и др., реализуемых с применением современной автоматизированной аппаратуры и реагентной базы, специалистам в области лабораторной медицины открываются широкие, подчас уникальные возможности получения новых данных об особенностях изменения метаболических процессов при различных заболеваниях, которые могут составить основу диссертационных исследований, выполняемых по научной специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика.

Хочется пожелать всем медикам и биологам, имеющим отношение к профессиональной и научной деятельности в области лабораторной медицины, широко использовать предоставляемые журналом возможности для опубликования на его страницах статей научного и практического характера, содержащих информацию, представляющую интерес для широкого круга врачей разных специальностей.

Главный редактор,
доктор медицинских наук,
профессор



В.С. Камышников

